



# Ferguson. CarAssistant

car-assistant.pl

FMB920

vigila, avisa, recuerda

# 1 AÑO

DE PAQUETE DE SERVICIO

# GRATUITO



Tu vehículo en  
Poznań Tus manos

 **Treesat.io** Friendly™

¡SIN CARGOS  
POR LA  
TRANSFERENCIA  
DE DATOS EN  
TODA LA UNIÓN  
EUROPEA!

- monitoreo GPS de vehículo
- comunicación GSM
- aviso de intento de robo
- posibilidad de bloquear el vehículo cortando el encendido
- aviso sobre posible accidente
- recordatorios sobre fechas importantes



**INSTALACIÓN  
INTERNO**



En caso de robo posibilidad de bloquear el vehículo cortando el encendido



**montaje en:**

- el coche
- motocicleta
- camión
- camión de reparto
- entrenador
- cuatriciclo
- cualquier otro vehículo!





## Funciones\*

- Conecta y sigue
- Pequeño dispositivo instalado dentro del vehículo (se recomienda la instalación por un profesional)
- Antena GSM interna y antena GNSS interna que permiten la instalación más fácil (sin antenas externas)
- Seguimiento en el tiempo real
- Inteligente recopilación de datos basados en el tiempo, distancia, ángulo, encendido, velocidad
- Envío de los datos obtenidos a través de GPRS (protocolos TCP/IP y UDP/IP)
- Servicio de roaming
- Velocidad actual
- Alarma por exceso de velocidad
- Alarma de robo
- Información sobre el estado de la batería
- Información sobre el encendido/apagado del encendido
- Posibilidad de cortar el encendido
- Alarma de caída de voltaje de batería
- Alarma de fallo de alimentación - sabotaje
- Alarma de una posible colisión
- Recordatorio sobre la revisión técnica
- Recordatorio sobre Póliza de seguro
- Navegación hasta el vehículo
- Contador de kilómetros recorridos
- Historial de rutas (los últimos 4 meses)
- Viajes privados/de negocios
- Enrutamiento
- Aplicación online
- Escenarios integrados:
  - *Velocidad excesiva* para proteger al conductor y evitar multas

\* Funciones dependen del paquete adquirido - más información en la página web <http://car-assistant.pl>

## Descripción

**Ferguson Car Assistant** es un sistema de alarma que consiste en un pequeño dispositivo electrónico y una aplicación gratuita para smartphone. El sensor está instalado en tu vehículo y conectado a la fuente de alimentación. Tiene una conexión remota permanente con el servidor y la aplicación a través de la red móvil. El usuario recibe una serie de avisos como de robo, posible accidente o colisión, siempre con un mapa. El mapa y la navegación también te ayudarán a ver la ubicación de tu vehículo dentro del país o fuera.

**Ferguson Car Assistant** es un localizador GPS de seguimiento en tiempo real, fácil de usar, con conectividad GNSS y GSM, que puede recopilar coordenadas del dispositivo y otros datos útiles para enviarlos a través de la red GSM al servidor.

Este dispositivo es ideal para los que necesitan seguir la ubicación de los vehículos como: administración de flotas, alquiler de coches, compañías de taxis, bus, camión, quad, moto (también eléctrica), caravanning, bicicleta eléctrica, ski-jet, etc.



## Especificación técnica

### GSM

- Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS clase 12 (hasta 240 kbps)
- Mensajes (texto/datos)
- Mensajes (texto/datos)

### GNSS

- Seguimiento: 33/99 canales
- Sensibilidad -165 dBm
- Arranque en caliente <1s
- Arranque en frío <35s
- Protocolo NMEA-183
- GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS
- Precisión <3m

### Interfaz

- 1 entrada digital
- 1 entrada analógica
- 1 salida digital NO (conexión de relés externos, diodos LED, zumbador, etc.)
- Acelerómetro
- Fuente de alimentación de 10~30 VDC
- Batería integrada de respaldo de 170 mAh Li-Ion 3.7 V (0.63 Wh)
- Antena GSM interna con alta ganancia
- Antena interna GNSS de alta ganancia
- Medidas: L(79mm)x W(43mm)x H(12mm)
- 2 LEDs de estado del dispositivo
- Temperatura de uso: -40 °C a +85 °C
- Humedad: 5% a 95%
- IP54

### Aviso sobre posible colisión vial

Demasiada sobrecarga o impacto puede ser una señal de que ha ocurrido un accidente. El sistema te avisará a tí y a las personas configuradas. También verás inmediatamente la ubicación del evento potencial en el mapa.



### Aviso de posible robo

Cada vez que tu vehículo cambie de posición sin autorización recibirás una alarma sobre un posible robo. Podrás seguir tu vehículo en el mapa.



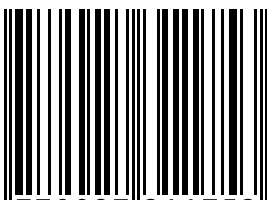
### Avisos e informaciones técnicas

El sistema informa sobre demasiada caída de voltaje de la batería. La función de control parental ofrece la posibilidad de avisos sobre el exceso del límite de velocidad establecido.



### Recordatorios sobre fechas importantes

Nos ocupamos de otros recordatorios útiles, por ejemplo sobre la próxima revisión técnica o visitas programadas al servicio de coches. El sistema también te informará sobre la renovación de Póliza de seguro.



EAN: 4779027311753

4 779027 311753 >